範例題、◆(一)高齡化社會是近年來重要的議題,台灣也將面臨高齡化的重大衝擊,請試著說明何謂高齡化,包含成因、現況、應變方式,並試著說說你的想法。

答案、

一、前言
　　近年來有許多國家都呈現老人比例增加的情形，究竟高齡化現象成因、現況為何呢？讓我們來了解這個現象的資訊吧！
二、簡介
　　╒人口高齡化
　　│又稱人口老化
　　│老年人口比例增長過程
　　│多見於已開發國家
　　│　☆21世紀全球人口趨勢
三、主要成因
　　╒少子化
　　│　☆出現眾多頂客族
　　│　☆生育率不斷下降※※※
　　├醫療技術進步
　　│　☆人類壽命延長
　　├公共衛生水平提高
　　│　☆老人染病機率較低
　　├政府限制生育
　　│　☆一胎化政策
四、優點
　　╒產業勞動力資源相對減少
　　│　☆利於刺激技術
　　├帶來許多額外商機
　　│　☆老人商品銷售量提升
五、缺點
　　╒勞動人口減少
　　│　☆企業可能遷去勞動力較高的國家
　　├增加成人福利及醫療開支
　　│　☆國家負擔過高
六、應變方法
　　╒政策
　　│　☆實行鼓勵生育
　　│　☆實施大規模人口遷移
　　│　☆提高老人退休年齡
　　│　☆完善老年人福利保障
　　├商業
　　│　☆研發老年人商機
　　│　☆多拍廣告刺激老年人消費
　　├疾病防治
　　│　☆多拍攝宣傳影片
　　│　☆改善老年人生活習慣
七、心得
　　人口高齡化為社會帶來許多問題，這些問題必須妥善處理，要顧慮老年人的福利保障，也要避免年輕人在職場上受到壓迫形成暴動，相信若政府做得好，可以讓民眾更幸福。
八、參考資料
　　▲維基百科－人口高齡化
　　　　http://goo.gl/Pz1wZm

(1)近日新聞報導,『登革熱』在台南、高雄等地爆發以來,疫情未受控制,而其迅速的傳染在全國引起恐慌。請查詢、整理相關資料與報導,並以短文抒發自己對防疫工作的看法或感想。(文後附上資料來源及網址)。

☆前言

 台灣最近流行登革熱病毒，希望居民可以清理住家的花盆中的積水

　也希望登革熱慢慢遠離我們。

☆症狀和體徵

 一般來說，登革病毒感染者80%都無症狀，或者只有輕度症狀如簡單的發燒。其它感染者中5%有嚴重臨床症狀，其中一小部分患者生命會受到威脅。

登革熱潛伏期（從接觸病毒到出現臨床症狀的時間）為3-14天，但通常為4-7天。因此，從流行區域旅行歸來者如果在到家後14天內沒有發燒或其它臨床症狀，那就不太可能感染登革病毒。兒童感染後常有與普通感冒或腸胃炎類似的症狀（嘔吐和腹瀉），雖最初症狀一般較輕但包括高燒，且出現嚴重併發症的風險更高。

☆病因

 登革熱病毒（DENV）為核糖核酸病毒（RNA）病毒，屬於黃病毒科（Flaviviridae）中的黃病毒屬（Flavivirus）。同屬的其它病毒包括黃熱病毒、西尼羅河病毒、聖路易斯腦炎病毒、日本腦炎病毒、蜱傳腦炎病毒、科薩努爾森林病病毒和鄂木斯克出血熱病毒。它們多通過節肢動物（蚊子或蜱）傳播，因此被稱為蟲媒病毒（節肢動物傳播的病毒）。

登革病毒基因組（遺傳物質）包括大約11,000個核苷酸鹼基，編碼形成病毒顆粒的三種不同蛋白質分子（C、prM和E）和七種其它蛋白質分子（NS1、NS2a、NS2b、NS3、NS4a、NS4b、NS5），這七種蛋白分子只在受感染宿主細胞內可見，是病毒複製所需。有五個病毒株，稱為血清型，其中前四種稱為DENV-1、DENV-2、DENV-3和DENV-4，第五種血清型在2013年被宣布。[1]血清型之間的差異是基於他們的抗原性。

☆發病機制

　當攜帶登革病毒的蚊子叮咬人，病毒會隨其唾液進入皮膚，與[白細胞](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%99%BD%E7%BB%86%E8%83%9E)結合併進入，隨白細胞在全身循環並在其內增殖，白細胞對病毒做出反應，產生大量信號蛋白，如[細胞因子](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BB%86%E8%83%9E%E5%9B%A0%E5%AD%90)和[干擾素](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B9%B2%E6%89%B0%E7%B4%A0)，他們導致許多臨床症狀，如發熱、流感樣症狀和劇痛。在嚴重感染時，體內產生的病毒數量大大增加，更多器官（如[肝](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%82%9D%E8%87%9F)和[骨髓](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%AA%A8%E9%AB%93)）會受累。由於[血管通透性](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E8%A1%80%E7%AE%A1%E9%80%9A%E9%80%8F%E6%80%A7&action=edit&redlink=1)增加，血管內液從小血管滲出進入體腔。結果血管內循環血量減少，血壓變得很低不能給重要器官供應足夠血液。而且骨髓[基質細胞](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%9F%BA%E8%B4%A8%E7%BB%86%E8%83%9E)受感染導致骨髓功能障礙，凝血必需的血小板數目減少，這使另一個主要的登革熱併發症—出血的風險增加。

☆嚴重症狀

　二次感染時感染異型登革病毒導致登革出血熱和登革休克綜合徵的風險增加，但原因尚不完全明確。普遍認可的假說是抗體依賴性增強作用（ADE），但其背後的具體運作機制還不清楚。可能是由於非中和性抗體和病毒結合不夠緊密，且進入白細胞內錯誤的細胞器，而這些白細胞已經吞噬了並準備殺傷病毒。人們懷疑ADE不是嚴重的登革相關併發症的唯一致病機制，不同研究都提示T細胞和可溶性分子如細胞因子和補體系統也可能發揮作用。

重型登革熱的特點是毛細血管通透性（允許正常情況下存在於血液中的液體和蛋白穿過血管壁）增加和凝血功能障礙。這些改變和內皮細胞糖萼的異常有關，糖萼是血液成分的分子篩。人們認為毛細血管滲漏（和極期）是由免疫反應所致。其它人們感興趣的過程包括受感染細胞壞死影響了凝血和纖溶系統（參與凝血和溶血的兩個對立系統）和參與正常凝血過程的血小板數目減少。

☆結論

 介於這次的查資料，讓我們更懂的登革熱的嚴重性，

 有人說如果感染登革熱會讓你痛不欲生….好可怕阿…

☆參考資料

 https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E9%AA%A8%E7%97%9B%E7%86%B1%E7%97%87&s=1&variant=zh-tw

(2)被稱為歐洲大陸面臨二戰以來最嚴重的逃難潮正在地球上真實發生，一部匈牙利牌照的卡車被拋棄在高速公路上，奧地利警方發現車上七十一具屍體。在過去的半年中，不少於2800位難民喪生於美麗的地中海。與此同時，超過10萬人抵達歐洲，請你就這次難民潮查詢、整理相關資料與報導並以短文抒發自己對此次難民潮的看法或感想。(文後附上資料來源及網址)。

★前言

 最近新聞上報的難民都前往歐洲國家，這些難民來到歐洲後很像暴動一樣，

 希望他們能鎮靜一點。

★敘利亞難民

 報告說，4年的敘利亞戰爭是國際難民潮的最大原因之一，去年5個流離失所的人中就有1人是敘利亞人。該國取代了阿富汗成為2014年地球上最大的難民來源國。

★發達國家竭力抑制難民潮

 報告中說，另外一個引人注目的現象是，去年絕大多數難民被認為由承受力較差的貧困國家接收，近九成的難民生活在發展中國家——這一數字也創下了二十年的新高。

隨著發展中國家不是陷入戰爭或其他危機，一些世界上富有的國家開始集中計劃如何抑制不斷漲大的逃難潮。

2014年歐洲經歷了收留難民的最大幅增長，2013年的增幅是驚人的51%。雖然很多人是從敘利亞湧入土耳其，但也有21.9萬通過穿越地中海的危險旅程進入歐洲。

法國和奧地利已加強了在意大利口岸的檢查，外來移民不得不在羅馬或米蘭的火車站露營。匈牙利週三宣佈，計劃在與塞爾維亞邊界上建造一個12英尺的圍牆。很多歐洲國家拒絕「更公平地分擔庇護者」的提案，而是急於批准擊退地中海人口走私船隻的計劃。

歐洲各國政府的強硬回應，在很大程度上是因為本國人民對湧入的外來移民敵視，給執政者造成很大的政治壓力。

 ★國際難民體制在解體

　　聯合國難民署和其他援助團體懇求各界施以更多援助，以應對不斷增長的大量移民，但收效甚微。

「我們現在看到的是在第二次世界大戰後，本著合作和互惠基礎上建立的難民制度在解體，這是真正的危險之處。」牛津大學難民研究中心在的主任貝茨（Alexander Betts）說。

貝茨說，與以往東南亞、巴爾幹和中美洲等地的衝突不同，目前各國政府對幾乎觸及全球任何角落的危機，沒有提供相對應的援助，「這不是一個地區性的問題，」他說， 「這是一個全球性的挑戰。」

難民署報告指出，在過去的五年中，至少3個大洲發生或重新爆發了15場戰爭，迫使數百萬人背井離鄉。僅在2014年就有1,390萬人流離失所 。

中非共和國、南蘇丹、索馬里、尼日利亞和剛果的戰爭，導致大約有三分之一難民來自撒哈拉以南的非洲地區， 單單索馬里就有超過一百萬難民，是世界上第三大的難民來源地。

《紐約時報》報導，一旦人們逃離自己的國家，他們回國的希望不大。2014年全球難民總數為1,440萬，但是只有126,800難民回到他們自己的家園，這是1983年以來最低的難民回國比例。

★結論

　看了這些難民的資料讓我們更了解難民，難民也很痛苦…他們連三餐都吃不 　　 飽了，所以我們必須幫助他們。

★資料來源

http://www.epochtimes.com/b5/15/6/18/n4460978.htm

填充題(20%)

2016年奧運由哪個城市主辦?里約熱內盧

2011年美國職棒大聯盟總冠軍是哪一隊

聖路易紅雀